

こたえ 何倍になる関係

きそ
基礎 ③

- 1 1辺の長さが1cm、2cm、3cm…の正三角形の、まわりの長さを調べましょう。

1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	10
まわりの長さ (cm)	3	6	9	12	15	18	30

- 2 表を見て答えましょう。

1辺の長さが1cmふえると、まわりの長さは 3 cmふえる

まわりの長さは、いつも1辺の長さの 3 倍

1辺の長さを□cm、まわりの長さを○cmとして式に表すと

式 $\square \times 3 = \bigcirc$

1辺が15cmのとき、まわりの長さは 45 cm

まわりの長さが60cmのとき、1辺の長さは 20 cm

- 3 1こ80円のおかしを買うときの、こ数と代金の関係を表にしましょう。

こ数 (こ)	1	2	3	4	5	6
代金 (円)	80	160	240	320	400	480

こ数を□こ、代金を○円として式に表すと

$80 \times \square = \bigcirc$

おうちの方へ

- 一方が2倍、3倍…になると、もう一方も2倍、3倍…になる関係です。
 $\square \times 3 = \bigcirc$ と表せます。
- 式に表すと、表にない大きな数のとき(1辺15cm → 45cm) もすぐにもとめられます。 $60 \div 3 = 20$ cm。